



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2016년04월05일
(11) 등록번호 20-0480033
(24) 등록일자 2016년03월30일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

A63B 69/36 (2006.01)

(21) 출원번호 20-2014-0000581

(22) 출원일자 2014년01월27일

심사청구일자 2014년01월27일

(65) 공개번호 20-2015-0002995

(43) 공개일자 2015년08월05일

(56) 선행기술조사문헌

US20120100924 A1

US06949029 B1

US20070173339 A1

KR1019990007543 A

(73) 실용신안권자

홍기철

경기도 안산시 상록구 시낭로2길 18 (월피동)

(72) 고안자

홍기철

경기도 안산시 상록구 시낭로2길 18 (월피동)

(74) 대리인

이만재

전체 청구항 수 : 총 6 항

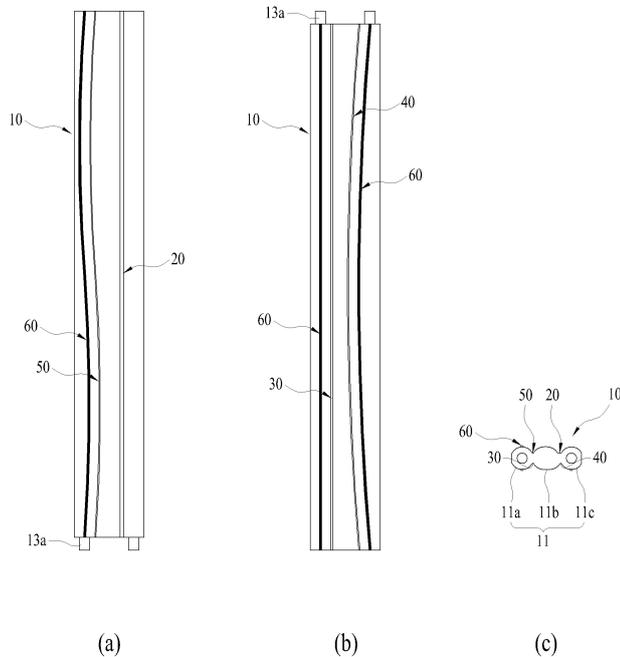
심사관 : 박정민

(54) 고안의 명칭 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구

(57) 요약

본 고안은 판 형태의 플레이트; 및 상기 플레이트의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로;를 포함하되, 상기 플레이트의 전면에 직선 형태로 형성된 제 1 퍼팅경로, 상기 플레이트의 후면에 직선 형태로 형성되고 상기 제 1 퍼팅경로 보다 좁은 폭을 갖는 제 2 퍼팅경로, 상기 제 2 퍼팅경로의 옆에 (뒷면에 계속)

대표도 - 도1



C자 형태로 형성된 제 3 퍼팅경로, 및 상기 제 1 퍼팅경로의 옆에 S자 형태로 형성된 제 4 퍼팅경로를 포함하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구를 제공한다.

본 고안에 의하면, 구조가 간단하여 휴대가 간편하고 가격이 저렴하여 부담이 없으며, 직선형, C자, S자 등 다양한 퍼팅경로들을 함께 구비한 퍼팅 연습 도구를 제공함으로써 다양한 종류와 난이도를 갖는 퍼팅 궤적들을 모두 연습할 수 있고, 각 퍼팅경로마다 골퍼가 의도하는 방향과 거리만큼 정확히 공을 보내도록 연습할 수 있으며, 퍼팅한 공의 경로를 확인하여 잘못된 습관과 자세를 교정하여 퍼팅의 정확성을 높일 수 있는 효과가 있다.

명세서

청구범위

청구항 1

관 형태의 플레이트와, 상기 플레이트의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 2개의 퍼팅경로로 이루어짐으로써 전·후면에 각각 좌돌부, 중앙돌부, 우돌부의 3개의 돌부가 나란히 형성되고, 각 돌부와 돌부의 사이에는 홈부가 형성되되,

상기 플레이트는 일단에 연결돌기가 형성되고, 타단에 연결홈이 형성되어, 복수 개의 플레이트를 연결하여 사용할 수 있도록 구비되고,

상기 플레이트의 전면에 직선 형태로 형성된 제 1 퍼팅경로, 상기 플레이트의 후면에 직선 형태로 형성되고 상기 제 1 퍼팅경로 보다 좁은 폭을 갖는 제 2 퍼팅경로, 상기 제 2 퍼팅경로의 옆에 C자 형태로 형성된 제 3 퍼팅경로, 및 상기 제 1 퍼팅경로의 옆에 S자 형태로 형성된 제 4 퍼팅경로를 포함하며,

상기 퍼팅경로 중 제 2 퍼팅경로, 제 3 퍼팅경로, 및 제 4 퍼팅경로는 외측에 길이 방향을 따라 골프공의 이탈을 방지하는 가이드돌기가 형성된 것을 특징으로 하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구.

청구항 2

관 형태의 플레이트와, 상기 플레이트의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 2개의 퍼팅경로로 이루어짐으로써 전·후면에 각각 좌돌부, 중앙돌부, 우돌부의 3개의 돌부가 나란히 형성되고, 각 돌부와 돌부의 사이에는 홈부가 형성되되,

상기 플레이트는 일단에 연결돌기가 형성되고, 타단에 연결홈이 형성되어, 복수 개의 플레이트를 연결하여 사용할 수 있도록 구비되고,

상기 플레이트의 전면에 직선 형태로 형성된 제 1 퍼팅경로, 상기 플레이트의 후면에 직선 형태로 형성되고 상기 제 1 퍼팅경로 보다 좁은 폭을 갖는 제 2 퍼팅경로, 상기 제 1 퍼팅경로의 옆에 C자 형태로 형성된 제 3 퍼팅경로, 및 상기 제 2 퍼팅경로의 옆에 S자 형태로 형성된 제 4 퍼팅경로를 포함하며,

상기 퍼팅경로 중 제 2 퍼팅경로, 제 3 퍼팅경로, 및 제 4 퍼팅경로는 외측에 길이 방향을 따라 골프공의 이탈을 방지하는 가이드돌기가 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구.

청구항 3

관 형태의 플레이트와, 상기 플레이트의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 2개의 퍼팅경로로 이루어짐으로써 전·후면에 각각 좌돌부, 중앙돌부, 우돌부의 3개의 돌부가 나란히 형성되고, 각 돌부와 돌부의 사이에는 홈부가 형성되되,

상기 플레이트는 일단에 연결돌기가 형성되고, 타단에 연결홈이 형성되어, 복수 개의 플레이트를 연결하여 사용할 수 있도록 구비되고,

상기 플레이트의 전면에 직선 형태로 형성된 제 1 퍼팅경로, 상기 제 1 퍼팅경로의 옆에 직선 형태로 형성되고 상기 제 1 퍼팅경로 보다 좁은 폭을 갖는 제 2 퍼팅경로, 상기 플레이트의 후면에 C자 형태로 형성된 제 3 퍼팅경로, 및 상기 제 3 퍼팅경로의 옆에 S자 형태로 형성된 제 4 퍼팅경로를 포함하며,

상기 퍼팅경로 중 제 2 퍼팅경로, 제 3 퍼팅경로, 및 제 4 퍼팅경로는 외측에 길이 방향을 따라 골프공의 이탈을 방지하는 가이드돌기가 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구.

청구항 4

삭제

청구항 5

제 1항 내지 제 3항 중 어느 한 항에 있어서,

상기 제 2 퍼팅경로의 외측에 형성된 가이드돌기는 직선 형태로 이루어지고,

상기 제 3 퍼팅경로의 외측에 형성된 가이드돌기는 C자 형태로 이루어지며,

상기 제 4 퍼팅경로의 외측에 형성된 가이드돌기는 S자 형태로 이루어진 것을 특징으로 하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구.

청구항 6

제 1항 내지 제 3항 중 어느 한 항에 있어서,

상기 제 1 퍼팅경로는 상기 제 2 퍼팅경로의 2 내지 5배의 폭을 갖는 것을 특징으로 하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구.

청구항 7

제 1항 내지 제 3항 중 어느 한 항에 있어서,

상기 플레이트는 일정한 간격마다 눈금이 표시되어 있는 것을 특징으로 하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구.

청구항 8

삭제

고안의 설명

기술분야

[0001] 본 고안은 골프에 사용되는 퍼팅 연습 도구에 관한 것으로, 보다 상세하게는 골프 퍼팅 연습을 위한 퍼팅경로가 구비되어 퍼팅 감각을 숙달시키고 실전에서 정확한 퍼팅을 가능하게 하는 골프 퍼팅 연습 도구에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 일반적으로 골프는 드라이버(driver)를 이용하여 필드에서 가장 멀리 골프공을 쳐내고, 거리에 맞는 아이언(iron)을 선택하여 골프공을 그린(green) 위로 올린 후, 마지막으로 퍼터(putter)를 사용하여 골프공을 홀컵(hole cup)에 넣어 한 홀을 마무리하는 경기이다.

[0003] 이와 같이, 골프는 크게 드라이버샷과 퍼팅으로 대별될 수 있는데, 퍼팅시 그린 위에서의 골프공과 홀컵 간의 거리가 짧기는 하지만 실제 라운드시 퍼팅 기술이 최종 스코어에 중요한 비중을 차지하므로, 골퍼는 평소에 정확하고 정교한 퍼팅 기술을 익혀 그린에서 홀컵으로 골프공을 정확히 보내는 연습에 많은 시간을 할애하고 있다.

[0004] 또한, 드라이버샷은 반복연습으로 조기에 숙달될 수 있으나, 퍼팅은 그린의 상태 및 형상에 따라 힘의 강약조절과 퍼터의 파지와 각도 등 여러 가지 요소가 함께 합치되어야만 골프공을 홀컵에 정확히 넣을 수 있는 것이므로, 퍼팅 기술의 숙달을 위하여 골퍼들은 실내 골프연습장이나 퍼팅 연습기를 구입하여 연습을 하고 있다.

- [0005] 종래의 퍼팅 연습기로 대한민국 등록실용신안공보 제20-0247817호의 골프 연습 장치와, 대한민국 공개특허공보 제10-2012-0121447호의 골프 퍼팅 시뮬레이션을 위한 골프 퍼팅 연습장치가 존재한다.
- [0006] 그러나, 이들은 소정의 부피와 복잡한 구조로 이루어져 있어 상당한 설치 면적이 필요하고, 휴대가 용이하지 않아 한번 설치 후에 장소의 변경이 곤란하며, 가격이 고가여서 부담스러운 문제가 있다.
- [0007] 또한, 여러 가지의 퍼팅경로를 제공하지 않기 때문에 다양한 종류와 난이도를 갖는 퍼팅 궤적을 함께 연습할 수 없고, 이로 인하여 실제 필드에 나가 경기할 때에 퍼팅한 공의 방향성이 제멋대로인 경우가 빈번한 문제가 있다.

고안의 내용

해결하려는 과제

- [0008] 본 고안은 상술된 문제점들을 모두 해결하기 위하여 안출된 것으로, 구조가 간단하여 휴대가 간편하고 가격이 저렴하여 부담이 없으며, 직선형, C자, S자 등 다양한 퍼팅경로들을 함께 구비한 퍼팅 연습 도구를 제공함으로써 다양한 종류와 난이도를 갖는 퍼팅 궤적들을 모두 연습할 수 있고, 각 퍼팅경로마다 골퍼가 의도하는 방향과 거리만큼 정확히 공을 보내도록 연습할 수 있으며, 퍼팅한 공의 경로를 확인하여 잘못된 습관과 자세를 교정하여 퍼팅의 정확성을 높일 수 있는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구의 제공에 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

- [0009] 상기 과제를 해결하기 위하여 본 고안은, 판 형태의 플레이트; 및 상기 플레이트의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로;를 포함하되, 상기 플레이트의 전면에 직선 형태로 형성된 제 1 퍼팅경로, 상기 플레이트의 후면에 직선 형태로 형성되고 상기 제 1 퍼팅경로 보다 좁은 폭을 갖는 제 2 퍼팅경로, 상기 제 2 퍼팅경로의 옆에 C자 형태로 형성된 제 3 퍼팅경로, 및 상기 제 1 퍼팅경로의 옆에 S자 형태로 형성된 제 4 퍼팅경로를 포함하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구를 제공한다.
- [0010] 또한, 본 고안은 판 형태의 플레이트; 및 상기 플레이트의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로;를 포함하되, 상기 플레이트의 전면에 직선 형태로 형성된 제 1 퍼팅경로, 상기 플레이트의 후면에 직선 형태로 형성되고 상기 제 1 퍼팅경로 보다 좁은 폭을 갖는 제 2 퍼팅경로, 상기 제 1 퍼팅경로의 옆에 C자 형태로 형성된 제 3 퍼팅경로, 및 상기 제 2 퍼팅경로의 옆에 S자 형태로 형성된 제 4 퍼팅경로를 포함하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구를 제공한다.
- [0011] 그리고, 본 고안은 판 형태의 플레이트; 및 상기 플레이트의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로;를 포함하되, 상기 플레이트의 전면에 직선 형태로 형성된 제 1 퍼팅경로, 상기 제 1 퍼팅경로의 옆에 직선 형태로 형성되고 상기 제 1 퍼팅경로 보다 좁은 폭을 갖는 제 2 퍼팅경로, 상기 플레이트의 후면에 C자 형태로 형성된 제 3 퍼팅경로, 및 상기 제 3 퍼팅경로의 옆에 S자 형태로 형성된 제 4 퍼팅경로를 포함하는 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구를 제공한다.
- [0012] 게다가, 상기 퍼팅경로 중 제 2 퍼팅경로, 제 3 퍼팅경로, 및 제 4 퍼팅경로는 외측에 길이 방향을 따라 골프공의 이탈을 방지하는 가이드돌기가 형성되어 있는 것에도 그 특징이 있다.
- [0013] 이때, 상기 제 2 퍼팅경로의 외측에 형성된 가이드돌기는 직선 형태로 이루어지고, 상기 제 3 퍼팅경로의 외측에 형성된 가이드돌기는 C자 형태로 이루어지며, 상기 제 4 퍼팅경로의 외측에 형성된 가이드돌기는 S자 형태로 이루어진 것에도 그 특징이 있다.
- [0014] 더불어, 상기 제 1 퍼팅경로는 상기 제 2 퍼팅경로의 2 내지 5배의 폭을 갖는 것에도 그 특징이 있다.
- [0015] 이와 함께, 상기 플레이트는 일정한 간격마다 눈금이 표시되어 있는 것에도 그 특징이 있다.
- [0016] 아울러, 상기 플레이트는 일단에 연결돌기가 형성되고, 타단에 연결홈이 형성되어, 복수 개의 플레이트를 연결하여 사용할 수 있는 것에도 그 특징이 있다.

고안의 효과

[0017] 본 고안에 의하면, 구조가 간단하여 휴대가 간편하고 가격이 저렴하여 부담이 없으며, 직선형, C자, S자 등 다양한 퍼팅경로들을 함께 구비한 퍼팅 연습 도구를 제공함으로써 다양한 종류와 난이도를 갖는 퍼팅 궤적들을 모두 연습할 수 있고, 각 퍼팅경로마다 골퍼가 의도하는 방향과 거리만큼 정확히 공을 보내도록 연습할 수 있으며, 퍼팅한 공의 경로를 확인하여 잘못된 습관과 자세를 교정하여 퍼팅의 정확성을 높일 수 있는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

[0018] 도 1은 본 고안의 제 1 실시예에 따른 골프 퍼팅 연습 도구의 도면으로서, (a)는 전면 도면, (b)는 후면 도면, (c)는 단면도.
 도 2는 본 고안의 제 2 실시예에 따른 골프 퍼팅 연습 도구의 도면으로서, (a)는 전면 도면, (b)는 후면 도면, (c)는 단면도.
 도 3은 본 고안의 제 3 실시예에 따른 골프 퍼팅 연습 도구의 도면으로서, (a)는 전면 도면, (b)는 후면 도면, (c)는 단면도.
 도 4는 본 고안에 실시예에 따른 복수 개의 플레이트의 연결을 나타낸 분리 사시도.
 도 5는 본 고안의 실시예에 따른 골프 퍼팅 연습 도구의 측면 사용 상태도.
 도 6은 본 고안의 실시예에 따른 골프 퍼팅 연습 도구의 평면 사용 상태도.

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0019] 이하, 도면을 참조하여 본 고안의 구성에 대하여 실시예를 중심으로 상세히 설명한다.

[0020] 도 1a 및 도 1b에 도시된 바와 같이, 본 고안의 제 1 실시예에 따른 골프 퍼팅 연습 도구(1)는 판 형태의 플레이트(10)와 상기 플레이트(10)의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로(20,30,40,50)들을 포함하여 이루어진다.

[0021] 상기 플레이트(10)는 판 형태로 이루어지고, 전·후면에 각각 길이방향을 따라 2개씩 퍼팅경로들을 구비하며, 이와 같이 전·후면에 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로들을 구비하기 위하여, 전·후면에 각각 3개의 돌부(11)가 나란히 형성되어 좌돌부(11a), 중앙돌부(11b), 우돌부(11c)를 이루고, 상기 돌부(11)와 돌부(11)의 사이에는 홈부가 형성된다.

[0022] 다만, 상기 돌부(11)와 홈부의 갯수는 반드시 이에 한정되는 것은 아니고, 더 다양한 형태를 갖는 퍼팅경로들이 추가로 형성되는 경우 더 많은 갯수의 돌부(11)와 홈부를 구비할 수 있다.

[0023] 더불어, 상기 플레이트(10)는 일정한 간격마다 눈금이 표시되어 골프공의 진행 거리를 가늠하여 골퍼가 의도하는 거리만큼 정확히 공을 보냈는지 확인할 수도 있다.

[0024] 상기 제 1 퍼팅경로(20)는 상기 플레이트(10)의 전면에 직선 형태로 형성되어 기본적인 직선 궤도의 퍼팅 연습을 가능하게 한다.

[0025] 상기 제 2 퍼팅경로(30)는 상기 플레이트(10)의 후면에 직선 형태로 형성되고, 상기 제 1 퍼팅경로(20)보다 좁은 폭을 갖도록 이루어져 상기 제 1 퍼팅경로(20)보다 난이도가 높은 직선 궤도의 정밀한 퍼팅 연습을 가능하게 한다.

[0026] 여기서, 상기 제 1 퍼팅경로(20)는 상기 제 2 퍼팅경로(30)의 2 내지 5배의 폭을 갖는 것이 바람직하고, 이로써 동일한 직선의 퍼팅라인이라도 보다 난이도가 높은 연습이 가능하다.

[0027] 상기 제 3 퍼팅경로(40)는 상기 제 2 퍼팅경로(30)의 옆에 C자 형태로 형성되어 완만한 궤적을 갖는 커브 형태를 그리는 퍼팅 연습을 가능하게 한다.

[0028] 보통의 그린 상태는 평면이 아니라 굴곡이 있거나 경사가 있고, 그린 위의 잔디결도 모두 다르기 때문에 퍼팅한 골프공이 직선으로 가는 경우는 거의 없으며, 직선 궤적보다는 곡선 궤적이 골프공의 속도도 줄여주고 흘겁 위

를 지나쳐 가는 확률도 적어지기 때문에 유용하다.

- [0029] 상기 제 4 퍼팅경로(50)는 상기 제 1 퍼팅경로(20)의 옆에 S자 형태로 형성되어 가장 난이도가 높은 궤적에 대한 정밀한 퍼팅 연습을 가능하게 한다.
- [0030] 보통, S자로 휘는 퍼팅은 롱퍼팅인데다가 그린이 이중 경사를 갖기 때문에 경사를 두 번 읽어야 하는데, 이는 매우 고난도의 기술이 필요한 퍼팅이고, 본 고안의 경우 플레이트(10)에 경사나 굴곡은 형성되지 않지만, S자 형태의 제 4 퍼팅경로(50)의 퍼팅 연습을 통해 실제 필드에서 S자 퍼팅에 성공할 수 있도록 어느 정도 도움을 줄 수 있다.
- [0031] 도 2a 및 도 2b에 도시된 바와 같이, 본 고안의 제 2 실시예에 따른 골프 퍼팅 연습 도구(1)는 판 형태의 플레이트(10)와 상기 플레이트(10)의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로(20,30,40,50)들을 포함하여 이루어진다.
- [0032] 상기 플레이트(10)는 판 형태로 이루어지고, 전·후면에 각각 길이방향을 따라 2개씩 퍼팅경로들을 구비하며, 이와 같이 전·후면에 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로들을 구비하기 위하여, 전·후면에 각각 3개의 돌부(11)가 나란히 형성되어 좌돌부(11a), 중앙돌부(11b), 우돌부(11c)를 이루고, 상기 돌부(11)와 돌부(11)의 사이에는 홈부가 형성된다.
- [0033] 상기 제 1 퍼팅경로(20)는 상기 플레이트(10)의 전면에 직선 형태로 형성되어 기본적인 직선 궤도의 퍼팅 연습을 가능하게 한다.
- [0034] 상기 제 2 퍼팅경로(30)는 상기 플레이트(10)의 후면에 직선 형태로 형성되고, 상기 제 1 퍼팅경로(20)보다 좁은 폭을 갖도록 이루어져 상기 제 1 퍼팅경로(20)보다 난이도가 높은 직선 궤도의 정밀한 퍼팅 연습을 가능하게 한다.
- [0035] 상기 제 3 퍼팅경로(40)는 상기 제 1 퍼팅경로(20)의 옆에 C자 형태로 형성되어 완만한 궤적을 갖는 커브 형태를 그리는 퍼팅 연습을 가능하게 한다.
- [0036] 상기 제 4 퍼팅경로(50)는 상기 제 2 퍼팅경로(30)의 옆에 S자 형태로 형성되어 가장 난이도가 높은 궤적에 대한 정밀한 퍼팅 연습을 가능하게 한다.
- [0037] 도 3a 및 도 3b에 도시된 바와 같이, 본 고안의 제 3 실시예에 따른 골프 퍼팅 연습 도구(1)는 판 형태의 플레이트(10)와 상기 플레이트(10)의 전·후면에 각각 길이방향을 따라 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로(20,30,40,50)들을 포함하여 이루어진다.
- [0038] 상기 플레이트(10)는 판 형태로 이루어지고, 전·후면에 각각 길이방향을 따라 2개씩 퍼팅경로들을 구비하며, 이와 같이 전·후면에 그루브 형태로 형성된 복수 개의 퍼팅경로들을 구비하기 위하여, 전·후면에 각각 3개의 돌부(11)가 나란히 형성되어 좌돌부(11a), 중앙돌부(11b), 우돌부(11c)를 이루고, 상기 돌부(11)와 돌부(11)의 사이에는 홈부가 형성된다.
- [0039] 다만, 상기 돌부(11)와 홈부의 갯수는 반드시 이에 한정되는 것은 아니고, 더 다양한 형태를 갖는 퍼팅경로들이 추가로 형성되는 경우 더 많은 갯수의 돌부(11)와 홈부를 구비할 수 있다.
- [0040] 상기 제 1 퍼팅경로(20)는 상기 플레이트(10)의 전면에 직선 형태로 형성되어 기본적인 직선 궤도의 퍼팅 연습을 가능하게 한다.
- [0041] 상기 제 2 퍼팅경로(30)는 상기 제 1 퍼팅경로(20)의 옆에 직선 형태로 형성되고, 상기 제 1 퍼팅경로(20)보다 좁은 폭을 갖도록 이루어져 상기 제 1 퍼팅경로(20)보다 난이도가 높은 직선 궤도의 정밀한 퍼팅 연습을 가능하게 한다.
- [0042] 상기 제 3 퍼팅경로(40)는 상기 플레이트(10)의 후면에 C자 형태로 형성되어 완만한 궤적을 갖는 커브 형태를 그리는 퍼팅 연습을 가능하게 한다.
- [0043] 상기 제 4 퍼팅경로(50)는 상기 제 3 퍼팅경로(40)의 옆에 S자 형태로 형성되어 가장 난이도가 높은 궤적에 대한 정밀한 퍼팅 연습을 가능하게 한다.
- [0044] 본 고안에 따른 골프 퍼팅 연습 도구(1)에 있어서, 상기 퍼팅경로들 중 제 2 퍼팅경로(30), 제 3 퍼팅경로(40), 및 제 4 퍼팅경로(50)는 외측에 길이 방향을 따라 가이드돌기(60)가 형성되어 골프공(B)의 진행을 가이드함과 동시에 골프공(B)의 이탈을 방지한다. 다만, 제 1 퍼팅경로(20)의 경우 직선 형태인데다가 상기 제 2 퍼팅경로

(30)보다 비교적 폭이 넓어 난이도가 낮기 때문에 별도로 가이드돌기(60)를 형성하지는 않으나 가이드돌기(60)가 형성되어도 무방하다.

[0045] 이때, 상기 제 2 퍼팅경로(30)의 외측에 형성된 가이드돌기(60)는 직선 형태로 이루어지고, 상기 제 3 퍼팅경로(40)의 외측에 형성된 가이드돌기(60)는 C자 형태로 이루어지며, 상기 제 4 퍼팅경로(50)의 외측에 형성된 가이드돌기(60)는 S자 형태로 이루어짐으로써, 퍼팅경로와 가이드돌기의 형태를 일치시키는 것이 바람직하다.

[0046] 한편, 도 4에 도시된 바와 같이, 상기 플레이트는 일단에 연결돌기(13a)가 형성되고, 타단에 연결홈(13b)이 형성되어, 복수 개의 플레이트(10)를 서로 연결하여 사용할 수 있으며, 이로써 보다 장거리 퍼팅 연습이 가능하고, 보다 다양한 퍼팅 궤적을 연습할 수 있다.

[0047] 결국, 도 5a 내지 도 5d의 사용 상태에서 확인할 수 있는 바와 같이, 본 고안에 따른 다양한 퍼팅경로를 구비한 골프 퍼팅 연습 도구(1)는 구조가 간단하여 휴대가 간편하고 가격이 저렴하여 부담이 없으며, 직선형, C자, S자 등 다양한 퍼팅경로들을 함께 구비한 퍼팅 연습 도구를 제공함으로써 다양한 종류와 난이도를 갖는 퍼팅 궤적들을 모두 연습할 수 있고, 각 퍼팅경로마다 골퍼가 의도하는 방향과 거리만큼 정확히 공을 보내도록 연습할 수 있으며, 퍼팅한 공의 경로를 확인하여 잘못된 습관과 자세를 교정하여 퍼팅의 정확성을 높일 수 있는 것이다.

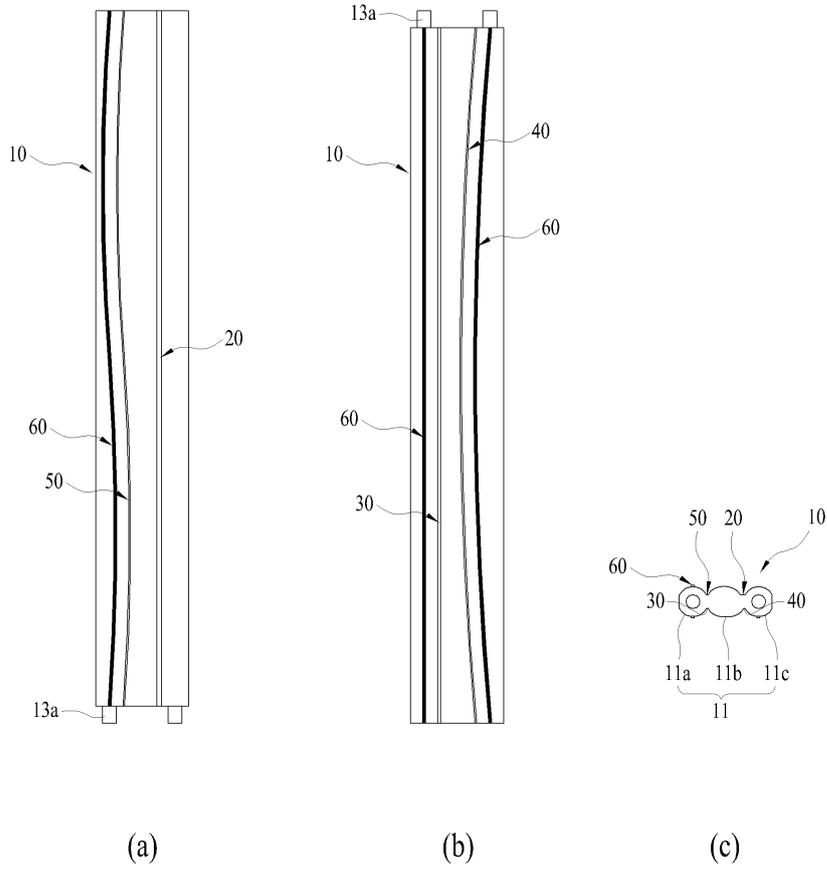
[0048] 본 고안에서 상기 실시 형태는 하나의 예시로서 본 고안이 여기에 한정되는 것은 아니다. 본 고안의 실용신안등록청구범위에 기재된 기술적 사상과 실질적으로 동일한 구성을 갖고 동일한 작용효과를 이루는 것은 어떠한 것이라도 본 고안의 기술적 범위에 포함된다.

부호의 설명

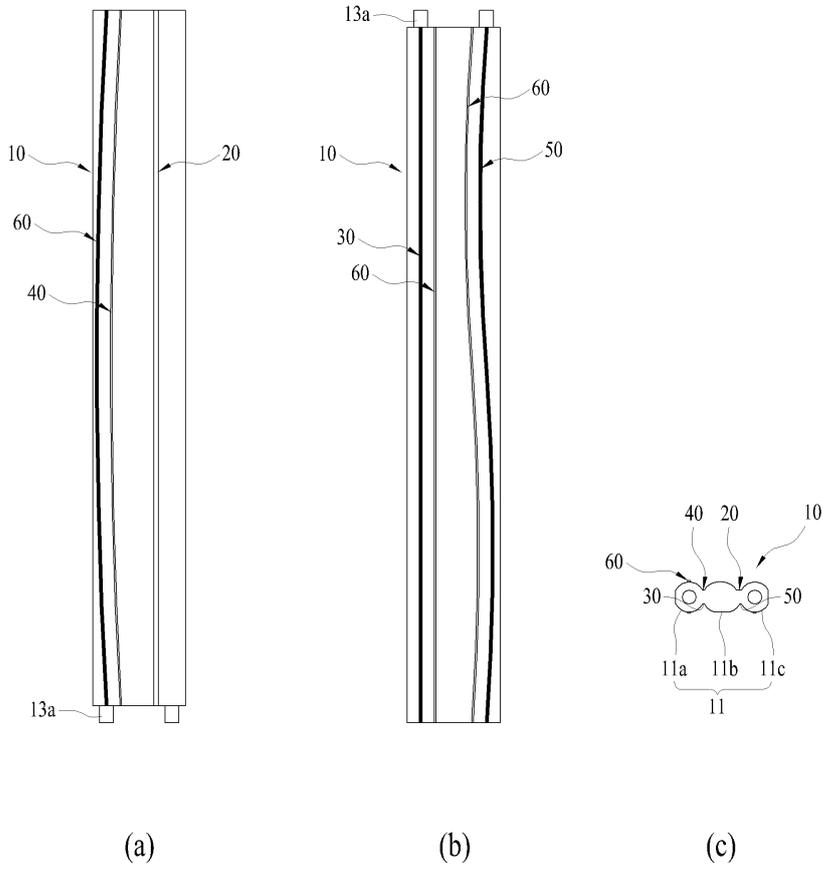
- [0049] 1. 골프 퍼팅 연습 도구
- 10. 플레이트
- 11. 돌부
- 11a. 좌돌부
- 11b. 중앙돌부
- 11c. 우돌부
- 13a. 연결돌기
- 13b. 연결홈
- 20. 제 1 퍼팅경로
- 30. 제 2 퍼팅경로
- 40. 제 3 퍼팅경로
- 50. 제 4 퍼팅경로
- 60. 가이드돌기
- B. 골프공

도면

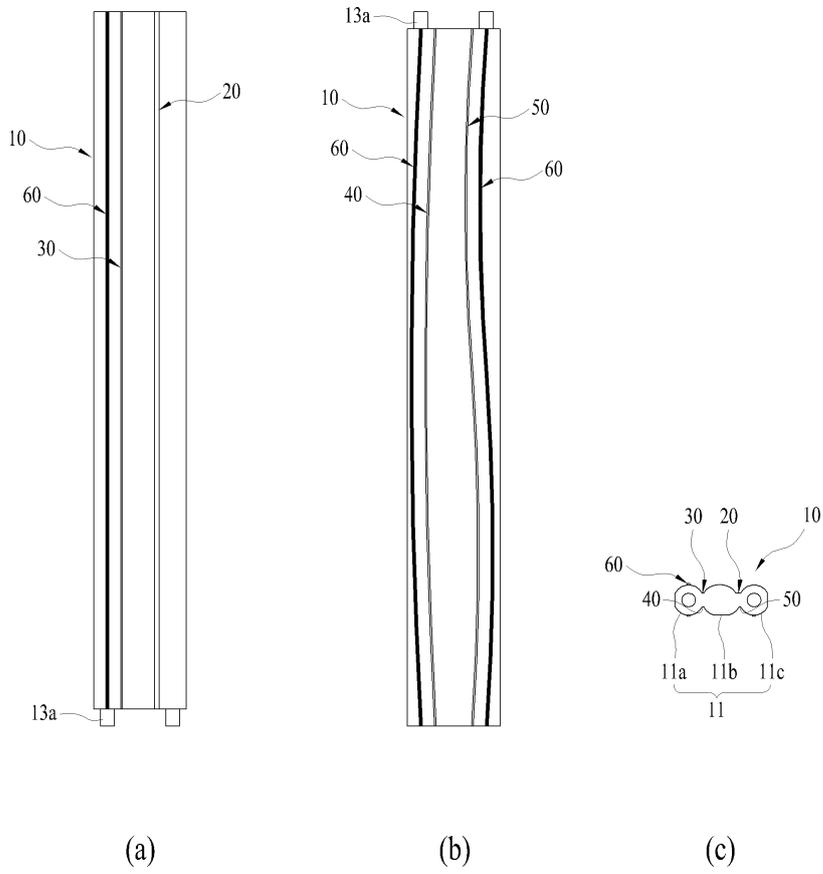
도면1



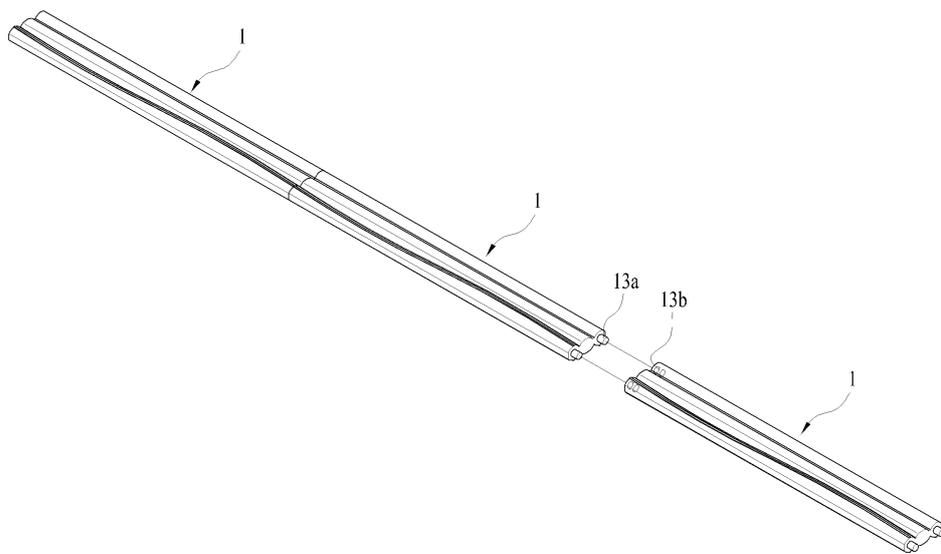
도면2



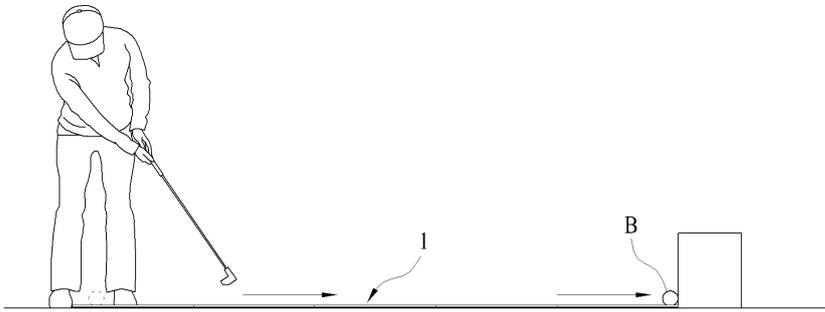
도면3



도면4



도면5



도면6

